



Program kurzu „Interpretace vibračních spekter“ 2014

Registrace a zahájení jsou na VŠCHT v Praze 6, Technická 5, posluchárna A 11

Pondělí 27.1.

8.30 - 9.00	registrace	Ing. Člupek
9.00 - 9.20	Zahájení, organizace kurzu a vzájemné seznámení frekventantů	Prof. Matějka Ing. Člupek
9.20 - 9.50	PE-TUTOR	Doc. Setnička
10.00 - 12.00	Úvod do teorie vibračních spekter	Doc. Strauch
13.00 - 15.00	Chemické aplikace I	Dr. Hilgard
15.15 - 16.45	Cvičení - interpretace spekter	Doc. Strauch

Úterý 28.1.

8.30 - 9.50	Možnosti identifikace látek ze spekter	Ing. Novotná, Ing. Machovič
10.00 - 11.30	Chemické aplikace II	Dr. Hilgard
12.30 - 14.20	Cvičení - interpretace spekter	Doc. Strauch
14.35 - 16.45	Cvičení - interpretace spekter	Dr. Hilgard

Středa 29.1.

8.30 - 8.45	Komerční knihovny spekter	Dr. Ivor Dominak
8.45 - 10.45	A Interpretace spekter A11 (Doc. Strauch) B Interpretační program A105 (Prof. Matějka) C Cvičení interpretace A21 (Dr. Hilgard)	
11.00 - 13.00	C Interpretace spekter A11 (Doc. Strauch) A Interpretační program A105 (Prof. Matějka) B Cvičení interpretace A21 (Dr. Hilgard)	

Čtvrtek 30.1.

8.30 - 10.30	B Interpretace spekter A11 (Doc. Strauch) C Interpretační program A105 (Prof. Matějka) A Cvičení interpretace A21 (Dr. Hilgard)	
10.45 - 12.15	Úvod k interpretaci Ramanových spekter	Prof. Matějka
13.30 - 14.30	Vibrační spektra anorganických látek	Doc. Němec
14.40 - 15.15	Internetové zdroje a pomůcky pro interpretaci spekter	Doc. Němec
15.30 - 16.30	PE-TUTOR-detaily, shrnutí interpretace funkčních skupin	Doc. Setnička

Pátek 31.1.

8.30 - 9.45	Vibrační spektra a souvislosti	Prof. Vlčková
9.55 - 12.00	Soutěž v interpretaci spekter o ceny	Ing. Novotná, Ing. Machovič Ing. Člupek, Ing. Javůrková
12.00 - 12.30	Vyhodnocení soutěže a závěrečné hodnocení kurzu	Ing. Novotná, Ing. Machovič, Ing. Člupek, Ing. Javůrková, Prof. Matějka

Na závěr kurzu obdrží frekventanti absolventské osvědčení, podmíněné řádnou docházkou.

Prof. Dr. Pavel Matějka
vedoucí kurzu

kurz “Interpretace vibračních spekter”

2014

Jméno (nepovinné):

Pracoviště (nepovinné):

Používaný přístroj a pracovní problematika (nepovinné):

Zhodnocení, připomínky a návrhy k obsahu a organizaci kurzu: